

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Laboratório de Algoritmos e Estruturas de Dados – 2/2023

AULA PRÁTICA – ÁRVORE BINÁRIA DE PESQUISA – AVL - HASH

Prof. Edwaldo Soares Rodrigues

- 1 – Escreva um método que percorra uma árvore binária de pesquisa e conte o número de nós folhas. Ao final, retorne essa informação.
- 2 – Escreva um método que percorra uma árvore binária de pesquisa e conte o número de nós internos. Ao final, retorne essa informação.
- 3 – Faça uma função que, ao receber uma árvore binária qualquer, defina se é uma árvore AVL (lembrando-se das restrições de altura).
- 4 – Implemente o método de remover em uma Hash direta com área de reserva (overflow).
- 5 - Implemente o método de remover em uma Hash direta com Rehash.